

Unité de commande DELTA CU4

À CONNEXION DIRECTE

La gamme d'unités de commande APV DELTA CU4 pour vannes fournit une interface entre le système de commande de l'automate et la vanne pneumatique du process. L'unité de commande DELTA CU4 est principalement utilisée dans les industries brassicoles, laitières, de la boisson, de l'industrie alimentaire, de la santé et de la pharmacie.



FONCTIONS PRINCIPALES

- Contrôle marche/arrêt de la commande d'alimentation d'air à l'actionneur de vanne pneumatique
- Signal électrique sur la position de la tige de vanne
- Communication électrique avec le système d'automate

SOUPLESSE

L'unité de connexion directe DELTA CU4 AS fait partie de la gamme de produits APV DELTA CU4 qui partage une plate-forme de pièces commune. Grâce à sa conception modulaire, l'interface DELTA CU4 peut être adaptée à toutes les gammes de vannes APV (BFV, SSV, DSV) via des adaptateurs individualisés. Elle offre une option de modernisation de la base installée de vannes APV et peut également être utilisée en rénovation via des adaptateurs sur des vannes d'autres marques.

DONNÉES ÉLECTRIQUES : CONNEXION DIRECTE	
TENSION D'ALIMENTATION :	15 À 48 V CC, (PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITÉ)
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE :	GÉNÉRALEMENT 35 MA, À 24 V CC (MARCHE, 2 VOYANTS, 1 ÉLECTROVANNE)
3 SIGNAUX D'ENTRÉE : (DI, COMMANDE D'ÉLECTROVANNES)	10 À 48 V CA/CC ISOLÉS/OPTO-COUPLÉS
2 SIGNAUX DE SORTIE : (DE, RETOUR DE VANNE)	UMAX. 48V CA/CC ISOLÉS/OPTO-COUPLÉS
DIAGNOSTIC :	SURVEILLANCE D'ÉLECTROVANNE

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES	
CLASSE DE PROTECTION :	IP67, CONFORME À NEMA6
TEMPÉRATURE AMBIANTE :	-20 °C À 70 °C
ALIMENTATION D'AIR :	6 À 8 BARS
NOMBRE D'ÉLECTRO-VANNES :	1, 3 ÉLÉMENT NOT EN OPTION (UN ÉLÉMENT NOT FOURNIT UNE ASSISTANCE PNEUMATIQUE AUTOMATIQUE À L'ARRIÈRE DU PISTON POUR AUGMENTER LA PRESSION DE FERMETURE)
POSITIONNEURS :	2 POSITIONNEURS INTERNES OU 2 POSITIONNEURS EXTERNES POUR LA DÉTECTION DE POSITION VANNE OUVERTE/VANNE FERMÉE
INDICATEURS :	VOYANTS D'ÉTAT VANNE OUVERTE VANNE FERMÉE ALIMENTATION/DIAGNOSTIC (LEVÉE DE SIÈGE SUPÉRIEUR) (LEVÉE DE SIÈGE INFÉRIEUR)

Consultez le manuel d'utilisation

SPX Flow Technology, Zechenstrasse 49, D-59425 Unna, Allemagne
Téléphone : +49 (0) 23 03/ 108-0 Fax : +49 (0) 23 03/ 108-210



APV-8032-F Version: 02/2012 Publication : 01/2012